延長玉荷包荔枝產期之新技術

農試所鳳山分所 鄧永興 劉政道

農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所自民國85年完成玉荷包荔枝矮化密植栽培及穩定產量生產技術後，十餘年歷經多次觀摩會及講習會之推廣發展，本品種已成為高屏地區最引以為傲之高經濟特產。行政院農業委員會為改善荔枝產業單一品種之問題，選用玉荷包為更新品種之一，惟中部地區氣候與南部差異甚大，農友在管理上無法得心應手，產量及產期均難達理想。因此，本所在中部地區執行玉荷包荔枝產期延長計畫，期與南部產期錯開。本計畫採用合理化之管理制度，包括適當的修剪時間、培養新梢的次數及營養管理等技術，調節植株於理想的時段開花及著果；並配合氣象資料蒐集研判、土壤及葉片無機元素分析、合理施肥等精準化管理模式操作。結果顯示中部地區最理想的修剪時期在7月中旬，修剪後培養三次新梢，以第三次新梢成熟時期在11月下旬至12月上旬最理想，經本項處理後產期可調至6月中旬以後，在正確的營養管理下每公頃有9-12噸的產量，較「黑葉品種」增加一倍之產值，在中部地區產期可達1-2個月且產量穩定，深受生產者歡迎，對分散產期及增加農民收益幫助很大。

圖一、理想的玉荷包荔枝著果情形。

圖二、結實纍纍的玉荷包果實。

作者：鄧副研究員永興
連絡電話：07-7310191-112